

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U009543

Державний реєстраційний номер: 0111U004681

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення основного технологічного обладнання для виробництва перехідникових елементів з різнорідних сталей відповідно до вимог АЕС України. Продовження довгострокових іспитів зразків перехідних елементів в умовах Запорізької АЕС. Узгодження пакету атестаційних документів у регулюючому органі.

Початок етапу: 03.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 335-17-03

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594, 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 590
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення основного технологічного обладнання для виробництва перехідникових елементів з різнорідних сталей відповідно до вимог АЕС України. Продовження довгострокових іспитів зразків перехідних елементів в умовах Запорізької АЕС. Узгодження пакету атестаційних документів у регулюючому органі.

Назва роботи англійською:

Creation of basic technological equipment for the production of joint adapters from heterogeneous steels in according to the requirements of NPP of Ukraine. Continuation of long-term testing of joint adapters samples in the conditions of Zaporozhskaia NPP. A coordination of attestation documents in a regulative organ.

Реферат українською:

Виготовлено технологічне обладнання для виробництва перехідникових елементів з різнорідних сталей відповідно до вимог АЕС України. Для продовження довгострокових випробувань на трубопроводі 2-го контуру Запорізької АЕС встановлено перехідниковий елемент сталь 20 – сталь X18H10T. Розроблена та узгоджена у регулюючому органі програма атестаційних випробувань.

Реферат англійською:

Basic technological equipment for the production of joint adapters from heterogeneous steels in according to the requirements of NPP of Ukraine was creatid. To continue the long-term tests on the pipeline of the 2nd loop of Zaporizhzhya NPP is set perehodnikovy element steel 20 – steel Cr18Ni10Ti. Elaboration and harmonization of the regulatory body program qualification tests.

Індекс УДК: 621.039, 621.039.53

Коди тематичних рубрик: 44.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Борц Борис Вікторович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Перехідниковий елемент ст.20 – ст.12X18H10T

Назва НТП англійською: Joint adapter st.20 – st.12Cr18Ni10Ti

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: К 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виготовлено технологічне обладнання для виробництва перехідникових елементів з різнорідних сталей відповідно до вимог АЕС України. Для продовження довгострокових випробувань на трубопроводі 2-го контуру Запорізької АЕС встановлено перехідниковий елемент сталь 20 – сталь X18H10T. Розроблена та узгоджена у регулюючому органі програма атестаційних випробувань.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012-2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДП НАЕК "Енергоатом"

Перспективні ринки: Атомно-енергетична галузь

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 1000

Очікуваний термін окупності (років): 5

Додаткова інформація: 50% прибутку-

IX. Бібліографічний опис

I.M. Neklyudov, B.V. Borts, V.I. Tkachenko Features of formation of dissimilar metal joints in hot roll welding in vacuum. The Paton welding journal. №8. 2011. p.27-32.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Неклюдов Іван Матвійович

Перелік осіб-виконавців

Александров В.О.

Борц Б.В.

Воеводін В.М.

Короткова І.М.

Лопата О.О.

Лопата О.Т.

Неклюдов І.М.

Рибальченко Н.Д.

Рябоконт А.Р.

Ситін В.І.

Татаринцев М.І.

Ткаченко В.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

